Ind	ex (of (Clai	ms	

Application No.	Applicant(s)
10/008,958	SASAKI ET AL.
Examiner	Art Unit
Nathan W. Ha	2814

	√	R jected
,	=	Allowed

. 1	(Through numeral) Canc lled	
÷	Restricted	,

N	Non-Elected	A
i	Interference	o

A	App al
o	Objected

E D D			Date I								Claim												aim	Date											
E B E D 101 D	Cla		Date								Ula	um		r · · ·	ŕ	-무	ate		1	-	\dashv		<u> </u>		$\stackrel{\cdot}{-}$		Ť	1		<i>.</i>	\neg				
1	Final	Original	13					•					Final	Original											Final	Original							,		
S2				\dashv		\dashv				\dashv	ᅥ			51			\exists	.	1	7	\top	十	┪			101					$\overline{\cdot}$., 1	\neg	
10			_	\subseteq	-		\dashv	\vdash	-		\dashv				_	 	\dashv	\neg			$^{+}$	十	\dashv								\Box				
4 V 5 1 105 105 105 106 107 106 107 106 107 108 108 108 108 109 109 100 100 100 110 110 110 1111 1111			Ž	\leftarrow		-			-	\dashv	_				-	\vdash				\dashv	十				-			_	П		П			\neg	_
5			7		-		-	\vdash	.						┢	-	\Box	\neg			\dashv	╗	•								П	\neg			
S			-		\vdash		\vdash	Н			\dashv			55	\vdash	╁╌	-			寸	\neg	\top									\Box			\neg	
107	-		Н	-	Н				_		_				_	1		7		\neg		1.									П			П	
S	-		Н								·	14			-	T			T	寸	寸		┪			107					П			\neg	
10			Н		H		-		-	Н	\dashv				┢	1				_	一	\top													
10			+		H		-	÷							1	一					\neg	寸	-			109	-				П		Ī		
11	-		Н		-					Н	\neg				<u> </u>	T				-*		\Box				110					\Box				
12 V			Н	-	Ι.			-	-	-	·				Ι-	1	П	一		寸	\neg	٠.			- 1 -				Г		\sqcap				
13 V			Н,	Η,	-		-	H	-	-					T -	1	П				7		14			112									
14	<u> </u>		₩	Ė		<u> </u>	\vdash	 	H				<u> </u>	63	-	t^-	Н			-	\dashv	1				113		1	П		П				
15	<u> </u>		_	-	\vdash		 	-		\vdash	-				1	1		٢		1	\dashv	\dashv				114									[-
16	-		-	H		H	-		-					65	t^-	T	\vdash					\dashv			٠,	115				·					
17	-				-				-	-			-		+-	T	-			\neg	一						-								
18 19 68 118 119 20 70 70 120 121 21 71 72 122 122 23 73 123 123 123 123 24 75 76 125 125 125 125 125 125 125 126 127 77 128 128 127 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 <	-			-	\vdash		\vdash	├		-	H				╁	+	1				寸	_		w		117							٠.		
19			-	<u> </u>	╁	\vdash	 			H	+				\vdash	+		<u> </u>	-	Ħ		1	_			118	1		١.,					\Box	
To To To To To To To To	-		├	Η.		├	H		-	\vdash	_			69	t	+-		-	-	H		一		H	-		T	1			Г	-		\neg	
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 133			⊢	-		-	╁	1	l ·	 	-	M			t	+-	Н	-	-		\dashv	1			_	120	t		Г	Т				$\overline{}$	
22 72 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 144 144 144 144 144	<u> </u>	21	├	-	-		├-	\vdash		 	<u> </u>		-	71	╁╌	╁	<u> </u>		<u> </u>	H	-	寸	-	M		121								·	Г
23 73 123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137	<u> </u>		├	┢╌	 	H	-	÷	-	-	-				╁	+	<u> </u>				7	\dashv		1111	ļ		1	1						П	Г
24 74 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135			-	H	\vdash	├	+	┢	H	H	┢			73	+	+		1			\neg							Τ	Г					Γ	
25	<u> </u>		╁	╁	╁┈╴		1-	,	╁	\vdash		1		74	1	Ť	T		_	\Box	\neg	T													
26 76 126 127 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-	25		┢┈	+	H	Ť	\vdash	 		-	1		75	+	╁┈	t		\vdash	П		. 1				125	١.					Г			
27 28 127 78 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 145 145 146	-		-	-	┢	-	1	+-	┢	-	-	1			T	\top	T	<u> </u>			一					126	Ť				Г			Π	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-	27	+-	-	╁┈	-	╁┈	╁	-	t^-	-	1		77	1		1.	1.		П		T	_	1		127	1	Τ	1.		Г	П			Г
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 90 140 141 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149 149	-		-	\vdash	ļ		┼─	+	-	1					+	Τ,	1	1	\vdash	П		寸	•	1		128	1		1		П		Ξ.		
30		20	┢	+	\vdash	-	+	+-	H	-	t	1		79	+	t		┪		М		\neg				129					П			Γ	Ī
31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 138 37 87 137 38 138 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		+	+	╁	-	\vdash	+	+				-		t	+	Ė	\vdash	Ė	П			,					T		1	П		. "	Γ	Г
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		H	╁	╁	╁	Ė	+-	1	╁	-	1			+	+-		H								131	-	\top	Т		Г			Γ	Т
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 136 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 149			\vdash	-	+	╁	╁	† ·	H	\vdash	╁╾	1200		82	\top	+	+			П				1			1	1	1				1		
34 84 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 148 149	-		╁	┿	╁	╫╌		-	+	\vdash	\vdash		_		✝	+	t	<u> </u>	Ť.	П		寸	-	1		133					Т	Τ.			Т
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		+	╁	+	+	+	╁	\vdash	-	H	H	-		T	+-	1.	1	Ė	М							1.	T	1	Τ_	Π		Π		Γ
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╁	+-	+	\vdash	+:	+	+	+	+-	1	-	85	$^{+}$	+	+-	m	1		-			1		135	Τ	Τ	1.	1.	Т				Г
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	· 		+	+-	+	+	+	+-	+	+	t^-	۱	-		†	+-	+	1	t	П	М	\Box	_	188		136	1	Τ	1	Т	Г				Т
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		37	+-	+		+	╁	╁	\vdash	-	╁	H	-		, .	十	+	ΙĖ		1		\neg	_	18		137			1				Г	1.	1
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╀	-	╁	-	+	╁╌	╁	╁	╁╌	1			+-	+	╁	t	t				_	110	\vdash		Τ	T	1		T	T	. 1	Г	Ţ
30 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	+	+	╁╾	+	+	+	+	\vdash		-		十	+	+	\vdash	t	H				11		139	-	1	1	Τ	\top	1			Τ
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	,	39	+	╁╌	+	+	+	+-	+	+	+		-	90	+	+	\top	\vdash	t	T		1		11				1	-	Ť	\top	1			Τ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	41	+	+-	+-	+	+	+	+-	+	+-	15	-		+	+	╁╴	T	1-	T		\vdash	,	181					T	1	Т	T	1	\Box	Т
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	+	╁	+-	+	+	+	+	+	ti	-		+	+	+	1.	1	T		H		1		142	T	1	1		1	T	1.	Г	Τ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+-	+	+-	+	+	+-	+	╁	+	1	\vdash			\top	+	+	t	1				1				1	\top	1	T	1			T
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╁╾	+	+	+-	+	+	$^{+}$	+	t			94	+	十	+	+	1		Г				Г	144	\top		T	1		1	Т		Τ
46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		+-	-	+	+	+	+-	+	+	+	H				†-	1	+-	1	†	1			7.5				1	1		T	\top	1		T
47			+	+-	+	+	+	+	1	+	+	11	\vdash			+		\top	Ť	T		Н				146	1	1	1	T	\top	1		П	T
48 98 49 148	-		+	╁	+-	+	+	+	+-	+-	+	1		97	+	+-	\top	1	t	✝	T	П	Г					1	T	T	1	1	Π	Г	Т
49 99 149	\vdash			+-	+	+	+	+-	+	+	+	1	-			+	+-	†	T	T	T	П		1#				\top	1.	1	T			П	T
				+	+-	+-	+	+	+	+	t	- 1	1			+	+-	\top	✝	T	T	М	Г	15				1	Ť	T	T	Т	T	Г	1
		50	+-	+-	+	+	+	+-	+	+	+	1				+	+	†	1-	1	1	П	Т	1		150	1	T	1	\top	\top	T	1		T